

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный технический университет
им. Р.Е. Алексеева»(НГТУ)

Образовательно-научный институт электроэнергетики

(Полное и сокращенное название института, реализующего данное направление)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института:

_____ **Дарьенков А.Б.**

подпись

ФИО

“ 30 ” 06 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б17 Химия

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров/специалистов/магистров

Направление подготовки: **13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

_____ *(код и наименование направления подготовки, специальности)*

Направленность: Электрооборудование автомобилей (О)
Электроэнергетические системы и сети (О)
Электротехнологические установки и системы (О)
Электромеханические системы автономных объектов (О)
Электропривод и автоматика (О, З)
Электроснабжение и релейная защита (О, З)

* *О-очная форма обучения, З-заочная форма обучения*

_____ *(наименование профиля, программы магистратуры, специализации)*

Форма обучения: **очная, заочная**

_____ *(очная, очно-заочная, заочная)*

Год начала подготовки: **2022г**

Выпускающая кафедра: **ЭССЭ, ЭПА**

аббревиатура кафедры

Кафедра-разработчик **ПБЭиХ**

аббревиатура кафедры

Объем дисциплины **180/5**

_____ часов/з.е

Промежуточная аттестация: **экзамен**

_____ экзамен, зачет с оценкой, зачет

Разработчик (и): **Самсонова Альбина Дмитриевна, к.х.н., доцент**

_____ (ФИО, ученая степень, ученое звание)

Нижний Новгород, 2023

Рецензент: Бажан Людмила Ивановна, к.х.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

« 13 » 01 _____ 2023г.

Рабочая программа дисциплины: разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ

от 28.02.2018г. № 144 на основании учебных планов, принятых УМС НГТУ

протокол от 06.04.2023г. № 16

протокол от 13.04.2023г. № 17

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры разработчика программы ПБЭиХ
протокол от 13.01.23г № 3-1

Зав. кафедрой: д.х.н., профессор, профессор Наумов В.И. _____
(подпись)

Программа рекомендована к утверждению ученым советом ИНЭЛ, протокол
от 23.06.23г № 5

Рабочая программа зарегистрирована в УМУ, регистрационный № _____

Начальник МО _____ / _____ /
(подпись)

Заведующая отделом комплектования НТБ _____ /Н.И. Кабанина/
(подпись)